高規格救急自動車仕様書

平 成 ２ ３ 年 度

草 加 市 消 防 本 部

目 次

第１　　総　則

第２　　提出図書

第３　　検査・納期

第４　　仕　様

第５　　艤　装

第６　　高度救命処置用資機材

第７　　補　則

高規格救急自動車仕様書

第１　総則

１　この仕様書は、草加市消防本部（以下「消防本部」という。）が平成２３年度に製造する高規格救急自動車（以下「高規格車」という。）及び高規格車に積載する高度救命処置用資機材（その他の救急用資機材を含む）に関する必要な事項を定める。

２　高規格車の製造については、道路運送車両法（昭和２６年６月１日法律第１８５号）及び道路運送車両の保安基準（昭和２６年７月２８日運輸省令第６７号）に適合し、かつ救急業務実施基準（昭和３９年３月３日自消甲教発第６号通知）その他の関係法令に適合しなければならない。

３　高規格車は、関係法令に全て適合し、緊急自動車として承認が得られるものであり、九都県市指定低公害車の認定を受けていること。また、各部の構造、装置は堅牢で耐久性を有し、必要な積載品が走行中の振動、その他により移動または破損を生じないよう安全確実に固定ができ、かつ容易に積載ができるよう製造されたものであること。

４　提出図書提出前に艤装設計図にて消防本部の承認を受けること。仕様書に関する疑義、納品物品等に変更が生じた場合は、消防本部に変更届を提出のうえ承認を得ること。

５　本仕様書に明記されていない点は、メーカー公表の基準仕様書のとおりとする。

６　保証は、メーカー公表の期間とし公表されていないものについては、納入後１年間とする。保証期間以降でも設計不良、製造不良、材質不良等に起因する不都合箇所発生の場合には、無償で取り替え又は、修理を行うものとする。

７　契約価格には、完成車の登録手続、車庫証明手続、車検、回送等納車完了までを含めること。なお、自動車損害賠償保険（２５ヶ月）、自動車重量税、リサイクル料は、発注者が負担する。

第２　提出図書

１　契約完了後、落札価格の内訳明細書を提出すること。

２　製造に先立ち、次の図書を提出し承認を得ること。

(1)　製造工程表　３部

(2)　車両五面図　３部

(3)　電気系統配線図　３部

(4)　その他指定する書類　指定数

３　完成車両納入時

(1)	車両五面図	３部
(2)	車両及び資器材取扱説明書	１部
(3)	パーツリスト	１部
(4)	緊急自動車指定証	１部
(5)	リサイクル券	１部
(6)	車検証	１部
(7)	自賠責保険証	１部
(8)	車両製造行程の詳細写真	１部
(9)	完成写真	１部
(10)	その他指定する書類	指定数

第３　検査・納期・納入台数

１　検査は、中間検査及び完成検査とする。なお、検査を受けようとするときは、１４日前までに消防本部に連絡し承認を得ること。

２　納期は、平成２４年１月３１日（火）とし消防本部の指定する場所に納入すること。

３　納入台数は２台とし、付属品等については、別表のとおりとする。

第４　仕様

１　主要諸元

(1)　寸法

全　長	５，７００㎜以下	全　幅	１，９００㎜以下
全　高	２，５５０㎜以下	室内長	４，５００㎜以下
室内幅	１，８００㎜以下	室内高	１，９００㎜以下
最低地上高	２００㎜以下	乗車定員	７名以上
ホイルベース		３，７００㎜以下	
最小回転半径		６．５ｍ以下	

(2)　エンジン

水冷４サイクルガソリンエンジン

排気量　２，６００cc 以上

(3)　動力伝達装置

オートマチックトランスミッション

(4)　ブレーキ装置

　　ＡＢＳ装置付き

(5)　駆動方式

　　４輪駆動式

(6)　バッテリー

　　１２０Ａｈ以上

(7)　オルタネーター

　　１４０Ａ以上

２　車両取り付け品及び付属品

　車両本体取り付け品及び付属品は、メーカー標準のほか次のとおりとし、取り付けを必要とするものについては、取り付けた状態で納入すること。また、仕様内容は別表によるものとする。

(1)　ラジオ及びデジタル時計を備えること。

(2)　助手席用インナーミラーを取り付けること。

(3)　フロントアンダーミラーと助手席アウトサイドミラーを取り付けること。

(4)　フロントドアにサイドバイザーを取り付けること。

(5)　ラジアルタイヤ（スペアタイヤを含む）を装備すること。

(6)　電流計／電圧計（照明付き）を確認容易な位置に取り付けること。

(7)　半ドア警告灯（全ドア）を取り付けること。

(8)　半ドア防止装置（サイドドア／バックドア）を装備すること。

(9)　ドア開放（Ｐレンジ以外）警報ブザーを取り付けること。

(10)　ヘッドライトは、ディスチャージヘッドランプ（ロービーム）オートレベリング機能付きを装備すること。

(11)　後輪照明灯（スイッチ付き）を取り付けること。

(12)　車両外部右側側面に救助工具の収納庫を設け、中にベンケイ、バール、シートベルトカッター、ガラスカッター（固定金具付き）を取り付けること。

(13)　消防章（φ１５０㎜）をフロントグリル部の進行方向に正対し、垂直に取り付けること。ただし、樹脂製消防章を取り付ける場合は、マーク状の補強を設けること。

(14)　防水型後退警報機（ＯＮ－ＯＦＦ切り替えスイッチ付き）を取り付けること。

(15)　排気管は、斜め後方排気とすること。

(16)　リアワイパー及び熱線式デフォッガーを取り付けること。

(17)　バックドア下部に乗降用ステップを設けること。

(18)　患者室に１００Ｖ３００W以上の正弦波インバーターを取り付けること。また、電源取出口の位置は、協議し決定すること。

(19)　埋込式の外部電源入力装置（３０ｍコードリール付き）を取り付けること。なお、外部電源入力時には、エンジン始動ができない構造とすること。

(20)　車内に１００Ｖコンセントを６箇所取り付けること。

(21)　車内に１２Ｖ用コンセント（シガライター型コンセント）を４箇所取り付けること。

(22)　ホース・配線コード等を有効に保持するための金具等を取り付けること。

(23)　盗難防止装置を取り付けること。

(24)　前席及び患者室前向き座席には、ＥＬＲ３点式シートベルト及びヘッドレストを取り付けるとともに、患者室横向き座席には、２点式シートベルトを取り付けること。

(25)　前席にフレキシブルマップランプを２箇所設け、運転席及び助手席で使用できる構造とすること。

(26)　運転席のドア上方部に拡声用フレキシブルマイクを取り付けること。

(27)　サイドフラッシャーランプを取り付けること。

(28)　左右フロントドア下部ステップ及び立ち上がりには、アルミ縞板を取り付けること。

(29)　サイドドアのステップ面にはアルミ縞板及び立ち面にアルミ筋板を取り付けるとともに、ステップ専用ランプを取り付けること。

(30)　リアバンパーにアルミ縞板製のプロテクターを取り付けること。

(31)　運転席と助手席の間にＡ３書類入れを取り付け、その上面はステップボード構造とすること。

(32)　運転席後部縦型収納庫前面にレントゲンフィルム等収納庫を取り付けること。

(33)　運転席後部縦型収納庫内部に棚板１段、ラック２段を取り付けること。

(34)　後ろ向席部上部にホワイトボード（Ａ４サイズ）を取り付けること。なお、ホワイトボードは、マグネット対応とし黒ペン２本、（ラーフル付）ペン立て付きとすること。

(35)　患者室内にウォール型アネロイド血圧計を取り付けること。

(36)　各作動スイッチ等には、その名称を記したプレートを取り付けること。

(37)　艤装の各種電気配線等の電源は、ヒューズボックスをコンソールボックス付近に

設置し配線するとともに、ボックスカバー内側に不滅インクを使用し、その使途及び容量を明記すること。

(38)　患者室天井部にネット式の副子入れを３ヶ所以上取り付けること。ただし、大きさについては協議し決定すること。

(39)　患者室内に温度計及び湿度計を取り付けること。

(40)　患者室内に秒針付きアナログ式時計を取り付けること。

(41)　前後ナンバープレートにはステンレス製のナンバー枠を取り付けること。

(42)　フロントドアにドアエッジモールを取り付けること。

(43)　患者室内にオキシクリップ付酸素ボンベの固定金具を設置すること。なお、取り付け位置にあっては、協議し決定すること。

(44)　スタッドレスタイヤ（４本ホイール付き）を付属すること。

(45)　メインキー（ワイヤレスドアロックリモートコントロール）３本、スペアキーを３本装備すること。

(46)　ヘッドランプを除き予備球、予備ヒューズを各５個積載すること。

(47)　運転席/助手席用フロアマットを付属すること。

(48)　ナイロン製４トン用牽引ロープを積載すること。

(49)　樹脂製のタイヤストッパーを１組付属すること。

(50)　旗立て(ステンレス製)を取り付けること。

(51)　救命浮環を積載すること。

(52)　交通誘導灯を積載すること。

(53)　ヘルメットフックを取り付けること。

(54)　リアクーラーの空気吸入口にエアフィルターを取り付けること。

第５　艤装

１　床面の防水処理

患者室フロア全面は、水洗いが可能な構造とすること。

２　ストレッチャー積載架台等

(1)　患者室にストレッチャー積載架台装置を取り付けること。なお、積載架台装置は、左右にスライド固定が可能な構造とし、振動を十分に吸収できる構造を備えていること。また、患者保護用の脱着式のヘッドレストを設けること。

(2)　保育器固定装置を取り付けること。（固定用ベルト・フック付き）

３　搬送用資機材の固定装置等

(1)　スクープストレッチャー及びバックボードが専用収納できる構造とし、損傷を防

止するための固定装置を設けること。また積載時、接触する箇所には緩衝のためのゴム板等を取り付けること。

(2)　避難用車椅子を収納するスペースを確保すること。

4　手洗装置等

(1)　手洗装置は、患者室に設け、脱着容易な清水タンクから電動ポンプにより供給する構造とすること。ただし、スイッチ位置及び構造については、協議すること。

(2)　脱着容易な汚水専用タンクを設けること。

(3)　手洗装置直近に自動手指消毒器を取り付けること。

5　資機材収納ボックス及び固定装置

(1)　患者室には、救急資機材等を収納するボックスを設けること。

(2)　除細動器・自動式人工呼吸器・電動吸引機・輸液ポンプ・ウォール型アネロイド血圧計の固定装置を設け、電源を必要とするものについては、電源配線を施すこと。

(3)　収納ボックスには、脱落防止のため、全てロック付きの扉等を取り付けること。

(4)　予備ボンベ（２リットル型）は、資機材収納ボックス内に収納場所を確保すること。

(5)　収納ボックスの形状等細部については、十分協議し製作するとともに、積載状態により器具等の損傷が予想される部分には、損傷防止対策を施すこと。

6　酸素吸入装置等

(1)　サイドドア直近にアルミ９．４リットル酸素ボンベ２本の収納固定装置を設け、減圧弁が患者室内から容易に操作でき、圧力計の視認が可能な構造とすること。

(2)　ボンベの固定は、受け台及びワンタッチベルト、フック付きとすること。

(3)　酸素吸入器は、加湿流量計付き酸素吸入装置（オキシパック型）とし、その配管は次のとおりとすること。

ア　アルミ９．４リットル酸素ボンベ（無充填・バルブは、ニードル９号ツマミ付き）に減圧弁（ロレット式、ＪＭ型、予備パッキン各１０枚付き）をそれぞれ取り付けること。ただし、アルミ９．４リットル酸素ボンベ（無充填）は５本とし、２本を固定、３本は、予備ボンベとすること。

イ　減圧弁から高圧ホースにより三方チーズに接続し、三方チーズからホース１本で加湿流量計に接続すること。

ウ　減圧弁と三方チーズの接続及び加湿流量計からデマンドバルブが使用可能なワンタッチジャックは、ジュンロン型にすること。

エ　加湿流量計は２連式とし、２名が同時に使用できる構造とするとともに、ベン

チレーター用接続口を１口設け、ベンチレーターまで配管すること。

オ　酸素配管は、主として内板等の内側に配管し、室内に露出しない構造とすること。

カ　酸素吸入装置の加湿流量計は、ストレッチャー患者頭部上の若干前方寄り垂直になるように台座を設け取り付けること。また、ボトル等の破損を防止するため、カバー付きとし、カバーは取り外しができるものとする。

キ　加湿流量計直近にマスクポケットを設けること。ただし、形状等については協議し決定すること。

7　照明等

(1)　患者室内の照明は、傷病者の病状及び救急隊の業務遂行に支障のない照度を有し、照度調整が出来ること。

(2)　患者室に患者灯（角度調整式）を３灯取り付け、患者室で点灯できる構造とし、取り付け位置については、次のとおりとすること。

ア　メインストレッチャー頭部付近天井　　２灯

イ　バックドア内側上部　　１灯

(3)　脱着式サーチライト用メタルコンセント蓋付きを患者室左側後部に設けるとともに、脱着式サーチライト１個を積載し、本体コード部のメタルコンセントが接続可能とすること。なお、メタルコンセントの取り付け位置については、協議し決定すること。

8　冷暖房装置

運転室及び患者室が同時に冷暖房できる冷暖房装置を取り付け、操作スイッチは前席中央パネル及び患者室に設けること。ただし、患者室に設ける操作スイッチの取り付け位置は協議し決定すること。なお、暖房吹出口は、メインストレッチャー頭部付近の患者に直接影響のない位置に取り付けること。

9　換気装置

患者室ルーフ後部に、カバー付き強制ベンチレーター装置を取り付けること。なお、スイッチの位置等については、協議し決定すること。

10　点滴ビン固定装置

患者室ルーフ部に、点滴ビン固定装置（２本以上）を取り付けること。ただし、使用時以外に支障となる場合は、折り畳み又は収納ができる構造とすること。

11　手摺り等

走行中の安全確保を図るため、有効なアシストストラップ（又はアシストグリップ）

及びルーフ中央部にステンレス製パイプ手摺りを設けること。

12　患者室座席

(1)　ストレッチャー積載架台装置の側方に前向き（ハイバック式）及び横向きの座席を設け、座席にはシートベルトを設けること。また、ストレッチャー架台装置と座席との空間は、隊員の業務遂行に支障がない間隔を有すること。

(2)　ストレッチャー積載架台装置の頭部側に隊員席を設け、患者観察・器具操作等が容易に行える構造とすること。

13　保安装置

赤色灯

(1)　赤色灯は、キャブルーフ上前端寄りに、散光式赤色警光灯（ＬＥＤ式）を、また散光式赤色警光灯内の左右にＬＥＤ式の赤色点滅灯を増設し、水平に取り付けること。ただし、配線は、台座内を通線するとともに、スピーカーは、前方向きとすること。

(2)　ルーフ後部左右に散光式赤色警光灯（ＬＥＤ式）を取り付けること。

(3)　フロントバンパー上部に側方からも視認できる赤色点滅灯（ＬＥＤ式）を２基取り付けること。なお、点灯操作は、散光式赤色警光灯（ＬＥＤ式）と同一操作により点灯する構造とすること。

(4)　赤色灯等スイッチの取り付け位置は、協議し決定すること。

14　電子サイレン等

(1)　サイレンは、「救急自動車に備えるサイレンの音色の変更について」（昭和４５年消防防第３３７号通知）の別紙「救急自動車に備えるサイレンの概要」に適合するものであること。

(2)　電子サイレンのアンプは、ホーン連動によりピーポー音とサイレン音が切り替え吹鳴する構造とすること。

(3)　足踏みスイッチを設け、助手席においてもピーポー音とサイレン音が切り替え吹鳴できる構造とすること。

15　窓ガラス等

(1)　患者室のウインドガラス下部の３分の２を、曇ガラス及びフィルム貼りとすること。

(2)　患者室の窓（スライドドア部を含む）にカーテン（布、遮光タイプ）を取り付けること。なお、後部については電動式とし、スイッチについては、協議し決定すること。

16　バッテリーボックス

バッテリー交換を容易にするボックスを設けること。

17　ナビゲーションシステム

(1)　ナビゲーションシステムは、ＨＤＤ方式としＶＩＣＳⅢ対応及び地デジ対応ＴＶチューナー搭載とすること。

(2)　運転席に設置し、モニターまで壁内配線すること。ただし、取り付け位置は、協議し決定すること。

(3)　モニターは、バックアイモニター装置と兼用とすること。（Ｒギア連動）

(4)　構造上可能であれば、走行中のナビ操作ができる仕様とすること。

18　移設物品

次に示すものは、消防本部が指定する既存車両から移設するものとし、取り付け金具や移設に必要なアンテナ及び配線等は新品とすること。また、移設物品の取り付けについては、取り付け位置、雑音防止、配線の保護等に考慮し、消防本部と十分協議のうえ取り付け、納車日までに完了すること。なお、移設に関わる細部については消防本部と打ち合わせのうえ決定し、その費用及び関係法令等による必要な手続きは受注者において負担するものとする。

(1)　現場急行支援システム（ＦＡＳＴ）

(2)　車両運用端末装置（ＡＶＭ）

(3)　車載型無線機（消防専用電話装置）

(4)　消防用受令機

19　文字の記入

(1)　サイドドア後方左右に、左書文字とし、等間隔に「草加市消防署」と青色蛍光丸ゴシック式で、大きさは１４０㎜角とすること。

(2)　ボンネット及びリアゲートに記入する所属文字は、青色丸ゴシック式で、大きさは１００㎜角とすること。なお、貼り付け位置は、協議し決定すること。

(3)　ルーフ左右に、「ＳＯＫＡ　ＰＡＲＡＭＥＤＩＣ」と青色で左書文字とする。また「The　Star　of　Life」のエンブレムを３枚施すこと。大きさについては、協議し決定すること。

(4)　対空文字として車両屋根部分に、青色で「草加」と表示する。大きさについては、協議し決定すること。

(5)　各記入文字は、カッティングシート蛍光青色文字とすること。

(6)　フロントドア左右に消防マークシールを施すこと。

20　塗装

(1)　外装塗装は、板金完了ボディーに完全防錆処理を行い、その工程は確実で剥離ひび割れ等が発生しないようホワイト色の焼付塗装を施すこと。

(2)　車体全周に巾７㎝の赤ベルト焼き付け又はテープ貼りを施し、バックドア部には、赤色反射テープを貼り付けること。

21　その他

(1)　車体は、全有蓋で密閉式構造であること。

(2)　バックドアは、フルオープンの跳上式とし、開口高は、活動時に有効な高さを確保すること。

(3)　天井は、断熱性及び遮音性を考慮するとともに、外板、内板の二重構造と、ルーフ上の取り付け品の保守が容易な構造とすること。

(4)　電気配線のうち露出するものについては、ビニールパイプで被覆、適宜にクランプし、走行振動等により摺動、断線故障の恐れのないよう施すこと。なお、結線については、防水処理に留意すること。

(5)　酸素ボンベには、「Ｆ３０７」の刻印を打刻すること。

(6)　車両ナンバーは、「１１９」を取得すること。

(7)　前席と患者室は、常時行き来ができる構造とすること。

(8)　車体後部は、ストレッチャーによる搬入が容易に行われる構造とすること。

(9)　各種器具の固定は、走行振動等により脱落しないよう強固に取り付け、走行振動により異音が発生しない構造とすること。

(10)　シャシーは、雨水等による錆又はバッテリーの放電に注意し、完全な管理を行うこと。

(11)　患者室等に固定する資機材等のために、内張内に有効な補強を施すこと。

(12)　車両の納車後に､消防本部が所有する救急自動車の廃車手続きの内容については、一時抹消登録又は永久抹消登録とする。また、更新車両の新規登録及び平成２３年度更新対象車両等の廃車手続き等（車両の解体を含む）に関わる細部については、消防本部と打ち合わせのうえ決定すること。なお、その費用は受注者において負担するものとする。

(13)　車両の取扱い要領及び救急資器材の取扱いについては、各専門業者による指導を受注者の責任において実施すること。

(14)　車両に積載及び装備する医療用具等は、車両を納入する直前に医療用具等の取り付け及び接続を確実にしたうえで、車両に搭載し速やかに納入すること。

第６　高度救命処置用資機材

高度救命処置用資機材の取り付け品及び付属品は「別表」のとおりとする。また、受注者は積載する医療資機材の納入にあたり、薬事法（昭和３５年法律第１４５号）第３９条の規定に基づく高度管理医療機器等の販売業許可を受けていること。

第７　補則

１　草加市環境マネジメントシステム（ＩＳＯ１４００１）に基づく取組に協力すること。

２　業務上知り得た事項を漏らしてはならない。

３　通報義務等

草加市政における公正な職務執行の確保に関する条例（平成１９年条例第１６号）第６条及び草加市が締結する契約からの暴力団排除措置要綱（平成８年告示第１５５号）第９条の規定に基づき、次の事項を遵守すること。

(1)　受注者及び受注者の下請業者が、不当要求行為を受けた場合又は不当要求行為による被害を受けた場合若しくは被害が発生するおそれがある場合は、市長に報告するとともに、所轄の警察署に通報すること。

(2)　受注者は、市及び所轄の警察署と協力し、不当要求行為の排除対策を講じること。

問い合わせ先
草加市神明二丁目２番２号
草加市消防署　救急係
電 話 番 号　　０４８－９２４－２１１４

別表

高規格救急自動車・高度救命処置用資機材一覧表

No.	品　名	数 量	金　額	備　考
1	高規格救急自動車	2台		
2	高規格救急自動車 （取り付け品）	一式×2台		
3	高規格救急自動車 （艤装）	一式×2台		
4	高度救命処置用資機材	1式×2台		
5	救急資機材	1式×2台		
6	移設物品（AVM・FAST・車載型無線機・消防用受令機）	1式×2台		

別表詳細

№1　高規格救急自動車

No.	品　名	仕様・型式・形状	数　量	備　考
1	高規格救急自動車本体		1式×2台	
2	メインストレッチャー	ファーノ製スカッドメイト　9304 右サイドアームプレート　160－1 ガードル架　2031 枕	1式×2台	
3	避難用車椅子	コーケン・イーバックチェアー	1式×2台	
4	電子サイレン	パトライト製又は、大阪サイレン製 音声合成装置内蔵アンプ　マイク付 ホーン連動・助手席足踏スイッチ	1式×2台	
5	赤色回転灯	パトライト製又は、大阪サイレン製 フロント、リアサイド大型散光式（LED） フロント赤色点滅灯（LED）	1式×2台	
6	酸素呼吸器	酸素ボンベ9.4L型5本 加湿流量計、減圧弁、他	1式×2台	
7	人工呼吸器	バッグバルブマスク 成人用、小児用、乳児用	1式×2台	
8	吸引器	レールダルLSU4000 又はOB－2012	1式×2台	
9	エアウェイ	経鼻エアウェイ　6・7・8・9mm各2本 経口エアウェイ　40・50・60・70・80mm各2個	1式×2台	
10	消火器	粉末ABC6型	1式×2台	

別表詳細
No.2　高規格救急自動車　（取り付け品）

No.	品　名	仕様・型式・形状	数　量	備　考
1	ラジオ及びデジタル時計	メーカー仕様	1式×2台	
2	助手席用インナーミラー	メーカー仕様	1式×2台	
3	フロントアンダーミラー 助手席アウトサイドミラー	メーカー仕様	1式×2台	
4	フロントサイドバイザー	大型	1式×2台	
5	ラジアルタイヤ （スペアタイヤ含む）	メーカー仕様	1式×2台	
6	電流計／電圧計（照明付き）	メーカー仕様	1式×2台	
7	半ドア警告灯（全ドア）	メーカー仕様	1式×2台	
8	半ドア防止装置 （サイドドア／バックドア）	メーカー仕様	1式×2台	
9	ドア開放警告ブザー （Pレンジ以外）	メーカー仕様	1式×2台	
10	ディスチャージヘッドランプ（ロービーム）	オートレベリング機能付き	1式×2台	
11	後輪照明灯（スイッチ付き）	スモールライト連動	1式×2台	
12	救助用工具（固定器具付き）	バール・ベンケイ シートベルトカッター ガラスカッター	1式×2台	
13	消防章	（φ150mm）	1式×2台	

No.	品　名	仕様・型式・形状	数 量	備　考
14	防水型後退警報機	ON・OFFスイッチ付き	1式×2台	
15	排気管斜め後方出し	メーカー仕様	1式×2台	
16	リアワイパー及び 熱線式デフォッガー	メーカー仕様	1式×2台	
17	乗降用ステップ（バックドア下部）	メーカー仕様	1式×2台	
18	インバーター	100V300W以上	1式×2台	
19	外部電源入力装置 （入力時エンジンカット仕様）	30mコード付き	1式×2台	
20	100Vコンセント（車内）	6ヶ所	1式×2台	
21	12V用コンセント （シガライター型コンセント）	4ヶ所	1式×2台	
22	C型金具	メーカー仕様	1式×2台	
23	盗難防止装置	メーカー仕様	1式×2台	
24	シートベルト	前向座席3点式 横向後向座席2点式	1式×2台	
25	フレキシブルマップランプ	運転席・助手席	1式×2台	

No.	品　名	仕様・型式・形状	数 量	備　考
26	フレキシブルマイク	運転席	1式×2台	
27	サイドフラッシャーランプ	メーカー仕様	1式×2台	
28	左右フロントドアステップアルミ縞板	メーカー仕様	1式×2台	
29	サイドドアステップアルミ縞板 アルミ筋板 ステップ専用ランプ	メーカー仕様	1式×2台	
30	リアバンパープロテクター	メーカー仕様	1式×2台	
31	書類入れ（A3蓋付き）	運転席と助手席の間	1式×2台	
32	レントゲンフィルム等収納庫	メーカー仕様	1式×2台	
33	棚板1段・ラック2段	メーカー仕様	1式×2台	
34	ホワイトボード（A4サイズ）	マグネット対応型	1式×2台	
35	ウォール型アネロイド血圧計取り付け	メーカー仕様	1式×2台	
36	名称プレート	メーカー仕様	1式×2台	
37	ヒューズボックス	コンソールボックス内	1式×2台	
38	ルーフネット式副子入れ	3ヶ所	1式×2台	

No.	品　名	仕様・型式・形状	数 量	備　考
39	温度計及び湿度計	患者室内	1式×2台	
40	秒針付きアナログ式時計	患者室内	1式×2台	
41	前後ナンバー枠 (ステンレス製)	メーカー仕様	1式×2台	
42	ドアエッジモール(フロントドア)	メーカー仕様	1式×2台	
43	オキシクリップ固定器具	メーカー仕様	1式×2台	
44	スタッドレスタイヤ(ホイール付き)	メーカー仕様	4本×2台	
45	メインキー・スペアキー	メインキーはワイヤレスドアロック付	各3×2台	
46	予備球・予備ヒューズ	各5個	1式×2台	
47	フロアマット(運転席・助手席用)	メーカー仕様	1式×2台	
48	牽引ロープ	4トン用ナイロン製	1式×2台	
49	タイヤストッパー	樹脂製ロープ付	1式×2台	
50	旗立て	(ステンレス製)	2式×2台	
51	救命浮環	ライフボール又はマリンポーチ	1式×2台	

No.	品　名	仕様・型式・形状	数 量	備　考
52	交通誘導灯	乾電池式(LED式)	2式×2台	
53	ヘルメットフック	3ヶ所	1式×2台	
54	エアフィルター	メーカー仕様	1式×2台	

別表詳細

No.3　高規格救急自動車　(艤装)

No.	品　名	仕様・型式・形状	数　量	備　考
1	床面の防水処理	メーカー仕様	1式×2台	
2	ストレッチャー積載架台装置	スカッドメイト取付用	1式×2台	
3	保育器固定装置 (固定用ベルト・フック付き)	スカッドメイト取付用	1式×2台	
4	専用収納固定装置	スクープストレッチャー及び バックボード用　緩衝用ゴム板取り付け	1式×2台	
5	避難用車椅子収納スペース	緩衝用ゴム板取り付け	1式×2台	
6	手洗装置	メーカー仕様	1式×2台	
7	自動手指消毒器	UD－1000(サラヤ)又はTYA100R(TOTO)	1式×2台	
8	固定装置	除細動器・自動式人工呼吸器・吸引器・輸液ポンプ・ウォール型血圧計用	1式×2台	
9	資機材収納ボックス	メーカー仕様	1式×2台	
10	予備ボンベ(2L型)固定装置	メーカー仕様	1式×2台	
11	患者室調光式照明	メーカー仕様	1式×2台	
12	調光式患者灯	3ヶ所	1式×2台	
13	脱着式サーチライト	メーカー仕様	1式×2台	

No.	品　名	仕様・型式・形状	数 量	備　考
14	冷暖房装置	メーカー仕様	1式×2台	
15	換気装置	メーカー仕様	1式×2台	
16	点滴ビン固定装置	患者室ルーフ	1式×2台	
17	手摺り	右側面×2・ルーフ中央	1式×2台	
18	隊員用ハイバックシート	メーカー仕様	1式×2台	
19	ストレッチャー頭部側隊員席	メーカー仕様	1式×2台	
20	サイドカーテン・リア電動カーテン	メーカー仕様	1式×2台	
21	患者室内曇りガラス・フィルム貼り	メーカー仕様	1式×2台	
22	バッテリーボックス	メーカー仕様	1式×2台	
23	ナビゲーションシステム	メーカー純正HDD・VICSⅢ対応 地デジ対応TVチューナー搭載	1式×2台	

別表詳細

No.4　高度救命処置用資機材

No.	品　名	規　格	数　量	備　　考
(1)	気道確保用資機材	喉頭鏡光ファイバーハンドル・ブレード(大中小)	2式 ×2台	
		気管挿管セット 用ソフトケース	2個 ×2台	
		二酸化炭素検出器 (6ヶ入)	2セット ×2台	
		気管チューブ専用固定器成人用(10ヶ入)	2セット ×2台	
		マギール鉗子(大中小)	各2本 ×2台	
		ラリンゲルチューブ新生児6kgまで	4セット ×2台	
		ラリンゲルチューブ幼児5～15kgまで	4セット ×2台	
		ラリンゲルチューブ小児・成人(小)	4セット ×2台	
		ラリンゲルチューブ小児・成人(中)	6セット ×2台	
		コンビチューブSAタイプ	20個 ×2台	
		手動式吸引器	2個 ×2台	
		スタンダードカフ付気管内チューブ8.0㎜ (10本入)	1個 ×2台	
		スタンダードカフ付気管内チューブ6.5㎜(10本入)	1個 ×2台	
		潤滑用ゼリー	3本 ×2台	
		バイトブロック(大)	4個 ×2台	
		バイトブロック(小)	4個 ×2台	
(2)	自動体外式除細動器	ハートスタートMRx SPO_2＋NIBP＋$EtCO_2$,12L	1式 ×2台	
		ネルコアSPO_2センサー接続ケーブル(1.1m)	1本 ×2台	
		シンビオリズムシミュレーター	1個 ×2台	
		除細動電極専用パッド	30組 ×2台	
		イベントレビュー	1個 ×2台	
		予備バッテリー	2本 ×2台	
		データーカード及びトレイ	1個 ×2台	
		パドルテスター	1個 ×2台	
		MRx用ディスプレイカバー	1個 ×2台	
		1－チャンネル記録紙　75mm　80巻入り	1本 ×2台	
		リューザブルセンサー(成人用)	2個 ×2台	
		リューザブルセンサー(小児用指)	2個 ×2台	
		リューザブルセンサー(幼児用指)	2個 ×2台	
		コンフォートカフ(小児用)	2個 ×2台	
		コンフォートカフ(成人用小)	2個 ×2台	

No.	品　名	規 格	数 量	備　　考
		コンフォートカフ(成人用中)	2個 ×2台	
		コンフォートカフ(成人用大)	2個 ×2台	
		コンフォートカフ(成人大腿用)	1個 ×2台	
		フィルタラインセット(加湿なし)	1式 ×2台	
		3リードECG患者ケーブル	2式 ×2台	
		電極リード(XL)	2式 ×2台	
		ショートタイプECGケーブル	2式 ×2台	
		10リード電極ケーブルセット、四肢	2式 ×2台	
		心電図電極(50ヶ入り)	3箱 ×2台	
		FRⅡ	2台 ×2台	
		FRⅡデータカード	5枚 ×2台	
		ECGアセチメントモジュール	2個 ×2台	
		小児用パッド	5セット ×2台	
		リチウムイオン充電式電池	2個 ×2台	
		リチウムイオン充電式電池充電器	1台 ×2台	
(3)	輸液用資機材	輸液ポンプ	1式 ×2台	
		輸液セット(三方活栓付き)20本入	3セット ×2台	
		留置針20G　50本入	2セット ×2台	
		留置針22G　50本入	1セット ×2台	
		使用済留置針廃棄ボトル	5箱 ×2台	
		駆血帯イエロー	3本 ×2台	

別表詳細

No.5　救急資機材

No.	品　名	規　格	数　量	備　考
(1)	携帯用呼吸管理セット	ファーノ製モデル5100エアウェイ／オキシゲンキット(オレンジ) またはスミスメディカルオートベント用ソフトケース	3個×2台	
		減圧弁	3個×2台	
		2Lアルミボンベ	1本×2台	
(2)	自動式人工呼吸器	ANSWER・人工蘇生器・固定型 またはパラパック200D	1式×2台	
(3)	酸素吸入装置	ストレッチャー用クリップ式	1式×2台	
(4)	パラメディックケース　(大)	大型ケース	2式×2台	
(5)	シリコンサクションカテーテル	14Fr・16Fr・18Fr	各10本×2台	
(6)	吸引カテーテル	ヤンカー型	10本×2台	
(7)	酸素チューブ	酸素接続チューブ	4本×2台	
(8)	中濃度酸素マスク	成人用	10個×2台	
		小児用	10個×2台	
	高濃度酸素マスク	成人用	10個×2台	
		小児用	10個×2台	
	酸素カニューラ	フレアータイプ(25ヶ入)	1箱×2台	
(9)	救急ハサミ	レスキューシーザー及び万能ハサミ	各2個×2台	
(10)	布担架	布担架	3個×2台	
(11)	血圧計	アネロイド血圧計	1個×2台	
(12)	血圧計	デジタル自動血圧計(手首用)	1個×2台	
(13)	ネックカラー	可変式(成人用)	3個×2台	
		可変式(小児用)	3個×2台	

No.	品　名	規　格	数 量	備 考
(14)	リングカッター	メーカー指定なし(ステンレス切断対応)	1個×2台	
		替え刃	5枚×2台	
(15)	スクープストレッチャー	ファーノ製　モデル65EXL	1式×2台	
(16)	2ﾘｯﾄﾙ酸素ボンベ(空ボンベ)	予備用アルミ酸素ボンベ(ロレットタイプ)	4本×2台	
(17)	ハイテクバックボード	ファーノ製　＃2010(ネーム印刷) (ヘッドイモビライザー＃445・バックボードストラップ＃436－BG　各2個)	2式×2台	
(18)	パルスオキシメーター	酸素飽和度モニタ・タフサットパルスオキシ またはオキシパルプチ	2個×2台	
(19)	産科セット／バーンセット用カバン	収納ケース エンジ	2個×2台	
(20)	産科セット	臍帯クリップ	10個×2台	
		臍帯剪刀	2本×2台	
		手術用ゴム手袋　20双入り　サイズ6	1箱×2台	
		手術用ゴム手袋　20双入り　サイズ7	1箱×2台	
		救急タオル包帯　大・小	各2個×2台	
		新生児カテーテル	5個×2台	
(21)	ペンライト	瞳孔ゲージ付	3本×2台	
(22)	電子体温計	腋窩用・耳用	各2本×2台	
(23)	ソフトシーネ	LMSセット	2式×2台	
		LL　SS	各2個×2台	
(24)	滅菌ガーゼ	100枚入	5箱×2台	
(25)	滅菌アルミシート	2000×1600mm以上	10個×2台	
(26)	三角巾	特大	50個×2台	
(27)	デジタルカメラ1,000万画素以上	防水機能付2.5インチ以上ディスプレイ(メーカー指定無し)	1個×2台	
		デジタルカメラ保存用データカード(2G)	2個×2台	
		デジタルカメラケース	1個×2台	

No.	品　名	規　格	数 量	備 考
(28)	じゅすいぼん	ポリエチレン製	2個×2台	
(29)	膿盆	ステンレス（大中小深型）	各1個×2台	
(30)	携帯電話用ハンズフリーホン	メーカー指定なし	1式×2台	
(31)	N95マスク(抗体マスク)	メーカー指定なし　20枚入り	3箱×2台	
(32)	充電式LEDライト	防水・防爆型　ストリームライト製　ファイヤーバルカンFM認証モデル	2式×2台	
(33)	安全ベスト	蛍光ベスト　草加消防名入り	5着×2台	
(34)	トリアージベスト	赤色、蛍光プリント　草加消防(前面)　草加トリアージオフィサー(背面)	3着×2台	
(35)	トリアージタッグ	合成紙使用(4枚組)100枚入り	10式×2台	
(36)	トリアージ用シート	黒・赤・黄・緑(各色1枚入り)	1式×2台	
(37)	モニターテーブル	パックラック(ファーノ製)	1個×2台	

別表詳細

№6 移設物品

No.	品　名	規 格	数 量	備　　考
1	現場急行支援システム(FAST)		1式×2台	
2	車両運用端末装置(AVM)		1式×2台	
3	車載型無線機(消防専用電話装置)		1式×2台	
4	消防用受令機		1式×2台	

積載品型式指定の理由

品　名	選 定 理 由
別表詳細No.1－3 メインストレッチャー	当該ストレッチャーは唯一、低位及び中間位での曳航が可能なタイプであり、移動中の効果的な胸骨圧迫が期待できるため選定。
別表詳細No.1－4 避難用車椅子	歩行困難な傷病者に負担をかけずに階段から降ろせる装置が備えられているため、従来のサブストレッチャーの代替えとして選定。
別表詳細No.4－(2) 自動体外式除細動器	従来、自動体外式除細動器と患者監視装置を別々に装備していたが、各機能が1台に搭載された機種のため、大幅なコストダウンが見込めるため選定。
別表詳細No.5－(15)・(17) スクープストレッチャー ハイテクバックボード	各々がエックス線透過性に優れており、傷病者の移動による負担が軽減される。なお、バックボードにあっては、所有している予備品が同機種のため、血液汚染などの洗浄、消毒、乾燥時に代替えとして使用できる。
別表詳細No.5－32 充電式LEDライト	他の充電式ライトに比べ、照射力も高く充電時間も短縮され、また他の防水・防爆型ライトに比べ軽量のため選定。他に取扱い業者なし。
別表詳細No.5－35 モニターテーブル	重症患者には携行資機材も多く、安全なストレッチャー搬送のため選定。 他に取扱い業者なし。